

RAPORT DE ACTIVITATE AL
COMISIEI DE CHIMIE- BIOLOGIE
SEM I 2010-2011

I. RESURSE UMANE

Comisia metodică este formată din 4 profesori titulari, gradul I: Constantinescu Adriana (30 ani vechime), Manoilă Maria (27 ani vechime), Stan Emilia (29 ani vechime)-chimie și, respective Gheorghiu Radu (26ani), –Biologie

II. COMPONENTA CURRICULARA

Membrii Comisiei metodice au realizat întâlniri (**sept 2010**) în scopul stabilirii sarcinilor de lucru pentru fiecare membru al comisiei metodice și întocmirii planificărilor calendaristice pe baza prevederilor programelor școlare; s- au realizat de asemenea conținutul testelor de evaluare inițială: Constantinescu Adriana, la cl.IX liceu ; Manoilă Maria, la cl.XI-XII; Stan Emilia, la cl. X ; Gheorghiu Radu , pentru biologie. Analiza rezultatelor la testele inițiale a permis adaptarea metodelor de predare –învățare la particularitățile clasei și alegerea unor tehnici de evaluare centrate pe observarea elevului . Toți membrii comisiei au realizat suporturi de curs pentru cursurile de la frecvență redusă.

În ședința din **octombrie 2010**, s-au organizat și planificat orele de laborator cu ajutorul d-rei laborante Coman Aura care a pregătit substanțele și ustensilele necesare.

Au fost organizate ore de consultații cu acei elevi cu dificultăți în înțelegerea noțiunilor de bază, precum și ore de pregătire cu elevii care probabil vor susține Examenul de Bacalaureat, la chimie. În ședința Comisiei Metodice din data de 16.12.2010, pe baza concluziilor extrase din analiza SWOT s-a elaborat un plan de măsuri menit să motiveze susținerea Examenul de Bacalaureat, la chimie. și să se îmbunătățească rezultatele.

III.ALTE ACTIVITATI

Toți membrii comisiei au participat la activitățile metodice organizate la nivelul sectorului ;

S-a desfășurat Olimpiada de chimie, faza de sector (12 dec.2010) și cea județeană (16 ian.2011) unde d-nele profesoare au participat în calitate de evaluatori și respectiv membri. În comisia de organizare locală și județeană

S-a manifestat o preocupare permanentă pentru formarea continuă, d-nele prof. de chimie au urmat cursuri de master 2009-2011 (anul II) : Științe chimice în dezvoltarea continuă organizat de Fac. de chimie aplicată și știința materialelor UPB ;

IV. BAZA MATERIALA

În cadrul orelor de chimie au fost realizate experimente de laborator utilizând aparatura și ustensilele din dotare ; au fost realizate portofolii pe baza unor teme de actualitate : Arome și esențe ; E-urile din alimente, medicamente și produse cosmetice ; etc. ;realizarea unor prezentări power point despre importanța unor substanțe studiate la lecții, sau de interes general cum ar fi : poluarea mediului și măsuri de prevenire a acesteia ; realizarea unui album de fotografii reprezentative pentru Proiectul Național « O lacrimă pentru Terra » ,realizat cu catedra de geografie

V. PUNCTE TARI

- utilizarea unor metode de predare-învățare centrate pe elev ;
- adaptarea metodelor (mai ales a celor de evaluare)la particularitățile clasei ;
- stimularea interesului pentru studiul chimiei prin raportarea fiecărei lecții la implicațiile practice ale substanțelor și fenomenelor studiate ;
- realizarea unei educații ecologice prin implicarea unor elevi în elaborarea de materiale pt. cele două parteneriate

PUNCTE SLABE

- număr mare de sit. Neîncheiate (datorită absenței de la ore) și de corigenți (mai ales la clasele IX) ;
 - tendința spre mediocritate a unui nr. mare de elevi și indisciplină (mai ales la clasele IX)
- neutilizarea suportului electronic în modelarea unor structuri și a unor experimente virtuale din motive obiective legate de baza materială.